



Einbauzubehör aus ABS



Einbaubehälter aus ABS ABS flow fittings

Einbaubehälter von Astral Pool für eine bessere Wasserumwälzung!

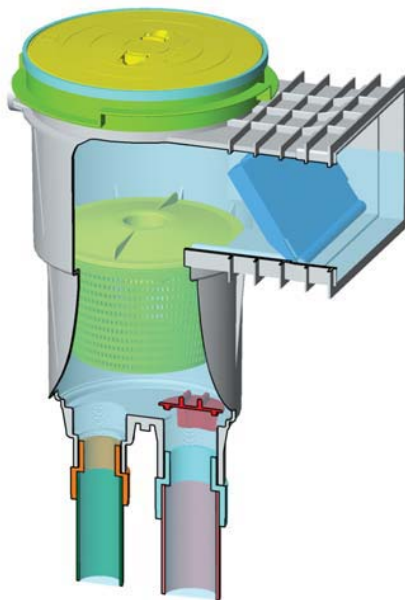
Die Wahl des richtigen Einbaubehälters für Ihr neues Schwimmbad ist stets von entscheidender Bedeutung, um eine gute Umwälzung des Poolwassers zu gewährleisten. Die korrekte Auswahl sowie die richtige Installation innerhalb des Beckens sorgen für den einwandfreien Betrieb des Umwälzzyklus und für beste Wasserqualität.

Durch Konstanthalten der physikalischen, chemischen und thermischen Eigenschaften des Wassers erhöhen Sie den Nutzungskomfort Ihres Pools. Das Einbaubehälter von Astral Pool wird so installiert, dass das Wasser durch die Skimmer und Abläufe eingesaugt wird und über die Einlassdüsen in gefiltertem, chemisch aufbereitetem und temperiertem Zustand wieder ins Becken zurückfließt.

Eine gute Umwälzung des Poolwassers sorgt für bedeutenden Einsparungen bei dem:

- Wartungsaufwand für den Pool
- Verbrauch von chemischen Produkten
- Energieverbrauch für Reinhaltung und Klimatisierung des Wassers

Wie man sieht, ist eine gute Wasserumwälzung wichtig. Lassen Sie uns sehen, welche Produkte dazu notwendig sind ...



AstralPool flow fittings, for improved circulation!

Flow fittings are essential to ensure good water circulation in every pool construction project. The selection and strategic positioning of each component within the pool will help achieve the correct operation of the circuit and optimal water quality.

For pool conditions to be ideal, the water needs to be filtered, chemically treated and heated correctly. To achieve this, AstralPool flow fittings can be placed so the water is taken in through the skimmers and main drains, and returned as filtered, chemically treated and heated water through the return inlets.

A well-designed circuit for water circulation means significant savings in:

- Time devoted to pool maintenance
- Chemical consumption.
- Water conservation and power consumption for heating.

Water circulation is important, and just the right components to ensure it are described below...



Skimmer 'schöpfen' sozusagen das Poolwasser

Sie dienen zum Ansaugen der obersten Wasserschicht, welche danach gefiltert und aufbereitet wird. Der Innenkorb hat eine Siebfunktion und fängt größere Fremdkörper auf.

Skimmers, to drink the pool water

Skimmers are used to collect the surface layer of the water so it can be filtered and treated. They also come with an inner strainer basket to collect bulky foreign particles.



Einlasssen zur Rückführung des aufbereiteten Wassers

Leiten gefiltertes und desinfiziertes Wasser ins Becken zurück. Sie können an der Beckenwand gegenüber den Skimmern installiert werden oder am Beckenboden, um zu verhindern, dass sich Schmutz absetzt.

Return inlets, to return clean water

The inlets return the filtered, disinfected water to the pool. They should be placed on the wall facing the skimmers or at the bottom of the pool to prevent dirt from settling.



Ablufe zur Umwälzung des Wassers am Beckenboden

An der tiefsten Stelle installiert sammeln sie das Wasser am Beckenboden zur Filterung oder Komplettleerung des Beckens.

Main drains, to recirculate the water at the bottom of the pool

Located in the deepest part of the pool, the drains collect water from the bottom so it can be filtered or fully drained from the pool.

Skimmer Betonbecken

Skimmers for concrete pools

Skimmer

Hergestellt aus weißem ABS-Kunststoff, einem Material von hoher Beständigkeit. Sie haben eine sehr wichtige Funktion inne, da sie nicht nur zum Ansaugen sondern auch zum Auffangen von Schmutz dienen. Mit Korb zur Filterung von Blättern mit großer Auffangkapazität. Alle Teile verfügen über UV-Strahlenschutzbehandlung, welche die Sonnenalterung verringert sowie die Lebensdauer der Skimmer verlängert. Alle Modelle verfügen über zwei untere Anschlüsse zum Ansaugen sowie einen Anschluss zum Bodenablauf und einen Anschluss an den Abfluss. Bei allen Modellen wird der Auffangkorb mit einer Bajonethalterung befestigt, die Ein- und Ausbau vereinfacht.

Modelle

Wählen Sie unter den Standardausführungen sowie den Modellen mit Verlängerungsdüse und Erweiterungsdüse das Passende für Sie aus. Für die Standardskimmer sowie die Ausführungen mit Verlängerungsdüse sind außerdem Modelle mit Blenden erhältlich.

Zubeh r

Wasserstandsregler: leitet falls erforderlich über ein Zufuhrventil automatisch zusätzliches Wasser ins Becken.

Abstandsring Skimmerdeckel: bringt den Skimmerdeckel auf gleiche Höhe mit dem Boden um den Pool.

Blende: zur optischen Veredlung der Skimmermodelle mit Erweiterungsdüse.

Schwimmerset aus ABS: für Skimmer ohne Schleuse, mit schwimmendem Auffangkorb.

Skimmers

Manufactured entirely in sturdy white ABS, the skimmer plays an important role in water suction and debris retention. It includes a large-capacity leaf strainer. All visible parts are treated for UV protection to prevent deterioration and extend the life of the skimmer.

All models have two bottom connections, plus an overflow connection. In all models the strainer basket is secured in place by a bayonet locking device, for easier removal and to prevent the basket from floating out of position.

Models

Choose the most suitable option from standard models and models with a long throat and a wide mouth. Models with a decorative faceplate are also available for standard and long throat skimmers.

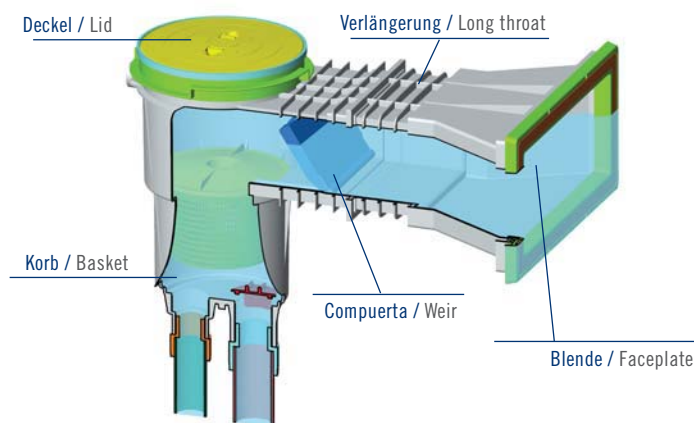
Accessories

Auto top-up: if necessary, water is automatically added through an inlet valve.

Skimmer collar extension ring: allows total flexibility to ensure the skimmer cover is fully flush with any surface.

Decorative Faceplate: to improve the finish of skimmers with a wide mouth.

ABS floating weir assembly: for skimmers without a flap; includes a floating strainer basket.



Empfehlungen von Dr. Pool

- Die Skimmer müssen in Hauptwindrichtung installiert werden, um Schmutzablagerungen in bestimmten Bereichen zu vermeiden.
- Zur Erzielung einer effizienteren Reinigung der Wasseroberfläche sollten sich die Skimmeröffnungen zu 2/3 unter der Wasseroberfläche befinden.
- Es wird empfohlen, einen Skimmer pro 25 m² Wasseroberfläche zu installieren, wobei Folgendes beachtet werden sollte:

Für Skimmer mit 15 l Kapazität wird eine max. Durchflussmenge von 5 m³/h empfohlen.

Für Skimmer mit 17,5 l Kapazität wird eine max. Durchflussmenge von 7,5 m³/h empfohlen.

Tips from Dr. Pool

- Skimmers should be placed downwind of the prevailing winds to prevent stagnant areas of dirt from forming.
- The water level must be around 2/3 of the height of the skimmer mouth for more efficient surface skimming.
- We recommend installing one skimmer for every 25 m² of water surface, considering that:

For skimmers of 15 l, we recommend a maximum flow rate of 5 m³/hour.

For skimmers of 17.5 l, we recommend a maximum flow rate of 7.5 m³/hour.

Skimmer Folien-, Monoblock- und Elementbecken

Skimmers for prefabricated and panel pools with liner

Skimmer

Zur Gänze aus weißem ABS-Kunststoff gefertigt. Sie saugen das Oberflächenwasser an und fangen große Fremdkörper auf. Mit integriertem Korb zur Filterung von Blättern mit großer Auffangkapazität. Alle Modelle werden mit Klebedichtungen, Flanschen und Schrauben für den Einbau in Folienbecken geliefert. Mit UV-Strahlenschutzbehandlung zur Vermeidung von Sonnenalterung. Alle Modelle verfügen über zwei untere Anschlüsse zum Ansaugen mit Innen- und Außengewinde sowie einen Anschluss zum Bodenablauf und einen Anschluss an den Abfluss. Bei den 17,5 l-Modellen wird der Auffangkorb mit einer Bajonethalterung befestigt, welche den Ein- und Ausbau vereinfacht.

Modelle

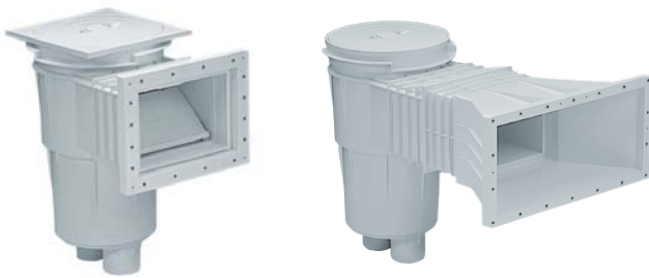
Je nach der Beckenart können Sie zwischen den Standardausführungen und den Modellen mit Verlängerungsdüse und Erweiterungsdüse auswählen. Jedes Modell kann wahlweise mit rundem oder quadratischem Deckel oder in der Ausführung Parker mit Schneidschrauben für den leichteren Einbau geliefert werden.

Zubeh r

Wasserstandsregler: Leitet bei Abfall des Wasserstands über das Zufuhrventil des Reglers automatisch die erforderliche Wassermenge ins Becken.

Abstandsring Skimmerdecke: Bringt den Skimmerdeckel auf gleiche Höhe mit dem Boden um den Pool.

Schwimmerset ABS: Für Skimmer ohne Schleuse, mit schwimmendem Auffangkorb.



Skimmers

Manufactured entirely in sturdy white ABS, the skimmer plays an important role in water suction and debris retention. In this case, a large leaf strainer is included. All models include the adhesive gaskets, flanges and screws for installation with a liner. They also have UV protection to prevent deterioration. There are two bottom connections plus an overflow connection.

In all models the strainer basket is secured in place by a bayonet locking device, for easier removal and to prevent the basket from floating out of position.

Models

Depending on the type of pool, you can choose between the standard models, and models with an extended throat and a wide mouth.

Each model can have a round, square or Parker cover, which uses self-tapping screws for easier installation.

Accessories

Auto top-up: If the water level drops, the necessary amount to compensate this loss will automatically be added through the control inlet valve.

Skimmer collar extension ring: Allows total flexibility to ensure the skimmer cover is fully flush with any surface.

ABS floating weir assembly: For skimmers without a flap; includes a floating strainer basket.



Empfehlungen von Dr.Pool

- Die Skimmer müssen in Hauptwindrichtung installiert werden, um Schmutzablagerungen in bestimmten Bereichen zu vermeiden.
- Zur Erzielung einer effizienteren Reinigung der Wasseroberfläche sollten sich die Skimmeröffnungen zu 2/3 unter der Wasseroberfläche befinden.
- Es wird empfohlen, einen Skimmer pro 25 m² Wasseroberfläche zu installieren, wobei Folgendes beachtet werden sollten:

Für Skimmer mit 15 l Kapazität wird eine max. Durchflussmenge von 5 m³/h empfohlen.

Für Skimmer mit 17,5 l Kapazität wird eine max. Durchflussmenge von 7,5 m³/h empfohlen.

Tips from Dr. Pool

- The skimmers should be placed downwind of the prevailing winds to prevent stagnant areas of dirt from forming.
- The water level must be around 2/3 of the height of the skimmer mouth for more efficient surface skimming
- We recommend installing one skimmer for every 25 m² of water surface, considering that:

For skimmers of 15 l, we recommend a maximum flow rate of 5 m³/h.

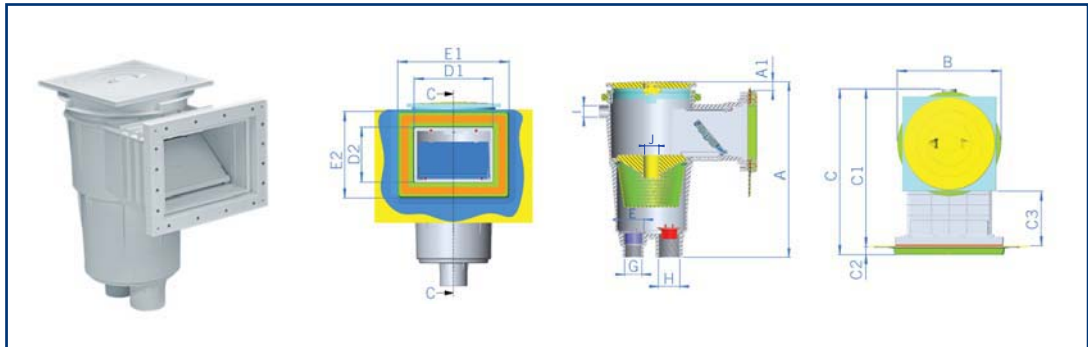
For skimmers of 17.5 l, we recommend a maximum flow rate of 7.5 m³/h.

Modell / Models	Code / Code		
-----------------	-------------	--	--

	Abdeckung Lid	17,5 l	15 l
Standard throat Standarddüse	●	05284	01461
	■	11309	01462
	parker	11315	06472
Standard throat and wide mouth Standarddüse und Verlängerung	●	05285	
	■	11310	
	parker	11316	
Wide mouth Erweiterungsdüse	●	05286	01463
	■	11311	01464
	parker	11317	06469
Extended throat and wide mouth Düse mit Verlängerung und Erweiterungsdüse	●	07830	
	■	11313	
	parker	11314	

Zubeh r / Accessories	Code / Code	
-----------------------	-------------	--

Buoy float/ Schwimmer-Boje	05703	00253
ABS floating weir assembly / Wasserstandsregler ABS		01460
	15862	



Code / Code	A max	A min	A1 max	A1 min	fB	C	C1	C2	C3	D1	D2	E1	E2	F	G	H	fI	fJ
11309	500	462	37	0	275	439	418	21	146	209	144	296	228	2" BSP	1 1/2" BSP	2" BSP	32	44

Vollständige oder teilweise Änderungen der Merkmale unserer Produkte sowie der Inhalte dieser Dokumentation auch ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

026.05.01

euro wellness
Hannöversche Str. 15a
44143 Dortmund
Tel. 0231 42 57 93 00
info@euro-wellness.com
www.euro-wellness.com



www.astralpool.com